Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/811,332	WATKINS ET AL.
Examiner	Art Unit
Paul A. Zucker	1621

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	L.,				•		_	L								•	Ц			
Cla	im				-	Dat	Α				1 1	Cla	aim	Г			[Date	9		_	\neg
<u> </u>		┢			T.	1	Ť	Г	Г	Г	1			Т					Ī	Γ.		
<u></u>	Original					1	1		İ			ā	Original						1			
Final	[<u>.</u>											Final	ij						l			
_	Ō						1					_	0					1				
 	1	\vdash	_			Н	╁	-			1		51					\vdash	┢	-		
	2	\vdash	_		-	1	1		H	-	1		52	Н		_			\vdash	\vdash		
	3	\vdash		Н	\vdash	-	1	H		-	1		53	Н		_		_	\vdash	\vdash		\Box
—	4	┪	-	\vdash			\vdash	 		Н	1 1		54	Н			_		_			
 	5	\vdash		_	-	Н	\vdash	H			1 1		55	Н	-		_					\neg
	6	\vdash		\vdash		H	Н	r		H	1		56	Н	_	_	_		\vdash	_	_	\neg
	7	┢					H	┢	-	┢	1		57					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\neg
	8	-	_			H	一	H	_	H	1		58					Н	Н	<u> </u>	_	\neg
	9	\vdash		_	_	-	H	1		-	1		59	Н	_			_	\vdash	\vdash		
 	10	-	_	_	_	├-	\vdash	tΤ	\vdash	Н	1		60			_			Ι	\vdash		
	11	┢	-	_		┢	1	H		-	1 1		61	H	_	_				\vdash		
	12	\vdash	Н	\vdash	Ι-	\vdash	1	Н	Т	\vdash	1		62	H					_	_		\vdash
	13			Н		 		\vdash	T	Т	1 1		63	H	\neg		П	\vdash	\vdash	 	М	
	14	Ė			<u> </u>	Т		Г	Т	T	1 1		64	П	\exists		_			_	Г	
	15	┢			Т	Т			 	Т	1 1		65	\Box		_				<u> </u>		
	16	Г						_			1 1		66	\vdash							П	
	17		_		$\overline{}$	Г					1 1		67	П								
	18	Г				Г	Г	Г			1 1		68	П							П	
	19					Г		Т	Г		1 1		69	П								
	20					Г			Г		1 · 1		70									
	21	Г				Т			Τ		1 -1		71	П								
	22								\vdash		1 1		72									
	23					Γ			Г	Г	1		73	П								
	24								П		1		74									
	25] [75									
	26												76									
	27												77									
	28] [78									
	29							L	_		1 1		79							L		
	30					L			<u> </u>	_]]		80									
	31	L				_		_	$oxed{oxed}$	_			81	Ш	_					<u> </u>		
	32							L			1 1		82	Ш	_							
	33	_						L	_]]		83	Ш						<u> </u>		
	34	<u> </u>				L	$oxed{\Box}$	L	_	<u> </u>	1		84	Ш			Щ.	L_	_	<u> </u>	Ш	Ш
	35	<u> </u>		Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u>_</u>	L	Į I		85	Ш			$ldsymbol{le}}}}}}}$	Ļ			<u> </u>	
	36	<u> </u>				_		\vdash	L	L.			86	Ш	_			L	_	L		Ш
	37	<u> </u>		Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	, 1		87	Щ				<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	38	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L			88	Ш	_			L_	_	<u> </u>	_	
igsquare	39	<u> </u>		Ш	-	L	_	L_		<u> </u>	1		89	Щ	_	_	\sqcup		<u> </u>	 _	\vdash	Ш
<u> </u>	40	\vdash				_	_	\vdash	_	\vdash			90	Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	41	Ļ				_	\vdash	<u> </u>	匚	<u> </u>			91	Н	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	
\vdash	42	_		ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			92	Н	_			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	
	43	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	$\vdash \vdash$	_		Н	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash
	44	<u> </u>	_	_		—	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$	-		Н	_	-	<u> </u>	-	Н
	45	<u> </u>	\vdash		_	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 —			95		4		_	_		\vdash	Н	
	46	-				\vdash	\vdash	 	<u> </u>				96	$\vdash \vdash$	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
\vdash	47	\vdash		Щ		<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	\vdash			97	$\vdash \vdash$	4	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	48	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\vdash	_	_	\vdash			98	\vdash	×		H	\vdash	⊢	-	-	
	49	-	-			-		\vdash	—	 			99	$\vdash \vdash$	-	-	-		⊢	\vdash	\vdash	\square
L	50	L	لـــا	L							J		100	Ш				Щ	L	<u> </u>		

Cla	Г			[Date					
				Г						
ā	Original						1			
Final	ij									
-	0									
\vdash	51			Н		Н	┢	-		М
 	52					_	\vdash	\vdash	Н	Н
	53	Н		┝		-	\vdash	\vdash	Н	Н
	54	Н		-	-	_	\vdash	-	H	Н
_	55	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
	56	Н		┢	\vdash	<u> </u>	┝	┢一	-	Н
\vdash	57			-	-	⊢	\vdash	⊢	H	╌┤
-	58	-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝╾	-	Н
	59	\vdash	-	⊢	\vdash		┝	⊢	H	Н
├	60	-		H	\vdash	Η-	├	⊢	H	Н
	64	H	_	-	-	-	-	├-	⊢	Н
<u> </u>	61 62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	Н
├	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
	64	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		\vdash	Н
	65	\vdash	-	-	\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash	Н
	00	-		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	66 67	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	07	H	_	├	⊢	-	-	⊢	\vdash	Н
	68	<u> </u>		-	\vdash			<u> </u>	-	Н
	69	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├_	<u> </u>	Н
	70	\vdash	ļ		Н	\vdash	Н	⊢	H	Н
	71			_				ļ	_	Ш
	72	\vdash		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	Ш
L	73 74			<u> </u>	ш	Ш		L	L	Ш
	74			L.				<u> </u>	\vdash	Ш
L	75	_		_	_	_		L	_	Ш
	76		<u> </u>				Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	77	_	Ь.	_				_	<u> </u>	Ш
	78	Ш		L		_		_		Ш
L	79	<u> </u>		ldash	Ш			_	_	
	80	_		_		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	81	\vdash		\vdash				<u> </u>	ļ.,	Щ
	82	$oxed{oxed}$					Ļ	_		Ш
ļ	83	Щ	Ш	⊢	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	
	84		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	85	\vdash	Ш	 _	\vdash	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	86	\perp	Ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	87	_	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
$oxed{oxed}$	88	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	 	_	Щ
<u> </u>	89	Ш	L_	<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	\vdash	Ш
	90	L.		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	91	$oxed{oxed}$		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L	$ _ $
<u> </u>	92	\perp	Ш	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	93			L	\vdash	\vdash	_	_	L	Ш
<u></u>	94	Щ	Ш	Ш	Ш				L.	Ш
	95	L		L	_			Щ	Ш	Ш
$oxedsymbol{oxed}$	96	\Box		匚			_		Ш	Ц
	97	$oxed{oxed}$		L		L	_			Ш
	98									\square
	99									
	400									

Cl	aim	Г			1	Date				_
Final	Original									
		L								
	101	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	102	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	_	_		
	103	├	├		-	<u> </u>	-	ļ	-	
	104 105		├			<u> </u>	├	-	-	
	106		┢	-	-	┝	├		-	Н
	107	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	
	108	┢			\vdash	_	Н			
	109	-	.		_		_			
	110									
	111									
	112									
	113		匚							
	114	L	L	_	_	_	L_	_		
	115	L.	_	L	_	L	\vdash	L		Ш
	116	<u> </u>	⊢	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	_	Ш
	117	<u> </u>	-	<u> </u>	-	H	\vdash	_	H	Н
	118 119	<u> </u>	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		Н
	120	\vdash	⊢	⊢	-	-	⊢	⊢	-	Н
	121	-	-	-	-	\vdash	-	-	-	
	122	\vdash	H		-	H	\vdash	-	\vdash	Н
	123	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		H	Н
	124	-	-	1	<u> </u>	┢			\vdash	H
	125				_					
	126		Г							
	127									
	128									
	129					L			<u> </u>	
	130		_	<u> </u>	_				L	
	131	<u> </u>	_		_	_	L	_	_	
	132 133	ļ		-	-	<u> </u>	-	_		Н
	133	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢	-	-	-	\vdash
	135	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		\vdash
	136	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash
	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	138	Т		\vdash						\vdash
	139		Г							
	140									
	141								L	
	142	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	143	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	144	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	145		\vdash	├	<u> </u>	-	├—	-		Н
	146	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	 —	\vdash
	147 148	\vdash	├					⊢	├	\vdash
	148	\vdash	-	⊢	├	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	150	 	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
	100		_	L	Ь.	Ц	L	_		

Index of Claims	(continued)
-----------------	-------------



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/811,332	WATKINS ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Paul A. Zucker	1621						

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

1			. 1		ſ
	N	Non-Elected		A	
	ı	Interference		0	

Paul A. Zucker

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date										
Final	Original										
	151				Ť						
	152				Ι						
	153				T						_
	154		<u></u>	L	1	_				_	_
	155		L_	L	1						_
	156	_	_	L	4	_				_	_
<u> </u>	157	_	┡	<u> </u>	+	_	<u> </u>	-	H	-	\dashv
-	158		_	-	+	_	<u> </u>	-	_	-	\dashv
├ ─	159 160			⊢	+		\vdash	-	H	_	\dashv
_	161	┝	-	┢	+	_	┝	H		Н	-
-	162	┢	H	┢	†	-	 	-		_	
	163	\vdash		H	†			Н			
	164	Ė			1	_	Ť		-	-	
	165	Τ		T	7	_	Г				
	166			Г	1		Г				
	167			Γ							
	168					_		L			
	169			L	1	_		L	L	<u> </u>	Ц
	170	L	_	L	1		_	L	_	<u> </u>	Ц
L_	171	L	_	L	4		↓_	⊢	_	L	Ы
	172	_	Ļ	Ļ	4		⊢	┡	┡		Н
ļ	173	 	<u> </u>	1	4	_	├	├-	⊢	<u> </u>	H
<u> </u>	174	⊢	1	╀	4		-	├-	├	\vdash	Н
-	175 176	╄	-	╀	+		├-	╌	-	⊢	Н
	177		╁	╁	+		⊢	+-	┢	├─	\vdash
<u> </u>	178	╁╌	╁	╁	+	_	╁╴	+	1	╁	Н
_	179	╁╌	t	+	+		t	╁	t	t	
-	180		t	十	┪		T	\vdash	┢	T	П
	181	1	Τ	T	٦		T	Т	Г	Т	
	182	T	1	T							
	183	Т	Г	Ι							
	184			L			_	上	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	185	_	\perp	╀	_	<u> </u>	╄	╀-	1	1	
	186		4	1	4	_	╀-	↓_	╀	 	-
_	187		╀	+	4	_	╁	┼-	_	╀	\vdash
-	188		╀	+	-	H	+	╁		╆	╁
-	189 190		╁	╁	_	-	╁╌	1	╀	╁	╁╌
-	191		╁	+	_	┝	╁	+	1-	╁╴	\vdash
	192		+	+	-	\vdash	+-	+	+	\vdash	1
-	193		┿	T		\vdash	t	+	T	T	\vdash
-	194		t	†		-	†	T	1	T	
-	195		Τ	\dagger		Г	†	\top	T	T	T
	196		T	†		Г	T	1		L	
	197	1	T	Ţ			I		L	L	
	198		Ι	Ι		L					
	199		Ι	Ι	į			I	\perp	Γ	匚
	200)T	T	Τ		Γ	Γ	I			

Cla	im	Date										
Claim			_	_	Т	┪					\dashv	
Final	~	90/9/9										
	201				T							
	202			Γ	T	\neg				\Box		l
	203	П		Г	1							ı
	204				T					\neg		ı
	205	П		Г	1					\neg		1
	206	Н		T	1			Г		\neg		ĺ
	207			Т	†							1
	208	П		Τ	1							1
	209		Т	T	1							1
	210	H	_	T	1		_					1
	211	-	\vdash	Τ	†							ĺ
	212		_	Т	†			Г				1
_	213		Г	T	†	_	Т				Т	1
	214	Ē	Ι	T	1	_	Ħ	Г	Г		Г	ľ
	215	1		T	7			Г	_	П		1
	216		-	t	7		Γ	Г			Г	1
	217	\vdash		T	1							1
	218	1	Ť	T	1	_						1
	219	T		T	7	_	Г	T				1
	220	+	T	†	7	_	Г				Г	1
	221	+	\vdash	T	7		Г	1			Г	1
	222	+	┢	T	7		Г		Г			1
	223	+	1	†	7	_		Τ		Г	Г	1
	223 224	+	Т	T	7	_		\vdash	\Box	Г		1
	225	+		T	٦		IΤ	T		Г		1
	226	+	Γ	T	٦				Γ	Г	П]
	227	+	1	Τ	٦					Г	Γ	1
	228	+	Γ	T			Γ	Ι]
	228 229	+	Γ	T	٦					\Box]
	230	+	·	1				T	L]
	231	+	Г	Τ								
	232	+	Γ	T	Ī			Ι]
	233	+	Π	T	٦		Γ	Π		\Box		
	234	+		Ι			L	L]
	235	+	Γ	Ι				匚			L]
	236	+		Ι						L	L	
	237	+	Γ	I			Ĺ				L	1
	238	+		Ι							L	
	239	+	L	Ι		Ĺ	Ĺ	L	\perp		L]
	240	1	Γ	Ι				\Box		匚	L	
	241	+	I	Ι	_			L	1			
	242	+		Ι					L	L	L	⅃
	243	+	Γ	I		Ĺ		L		丄	\perp	
	244	+	Γ	\perp		匚	L	1	1	Ŀ	\perp	
	245		Γ	Ι	_	匚	L		\perp		L	
	246) + ' +		I	_			L	1	┖	1	
	247		I	Ι		\Box			L	┸	1	
	248	3 +	I	Ι			L		L	1_	\perp	
	249) +	Γ	Ι	_	Ĺ	Ĺ	L	1	1	Ľ	
	250) +	Т	T		Г	Т	T				

Claim		Date									
Cidilii		-	-		_	Jan	<u> </u>	_	_	\dashv	
Final	Original	90/9/9									
	251	+	Г								İ
	252	+									
	253	+		\vdash	╁╌	T	1	П			
	254	+		H	╁	\vdash	-		_	П	ı
	255	+	⊢	⊢	╁╴	╁┈	1		-	=	
├	256	+	┝	-	⊦−	⊢	-		H	_	ĺ
		-	-	⊢	├-	-	-	-		Н	
├──	257	+	-	-	┢	-	⊢	-		-	
	258 259	+	-	⊢	\vdash	\vdash	1	⊢		-	1
<u> </u>		+	⊢	⊢	-	╁	⊢	H		-	1
<u> </u>	260	+	⊢	-	⊢	╌	-	-	\vdash	-	ł
	261		⊢	┝╌	╌	╁	+-	-	⊢	\vdash	1
<u> </u>	262	+	├	-	-	┼	╀	-	⊢		ł
	263	+	⊢	-	⊢	┼	\vdash	-		-	1
	264	+	⊢	⊢	┼-	╄	⊢	-	-	⊢	ł
	265	+	<u> </u>	⊢	╀	╄	╄	<u> </u>		⊢	ł
	266	+	<u> </u>	├	╄	╄	⊢	⊢	_	-	-
	267	+	_	87.1	_	↓	⊢	-		ļ	1
	268	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	╄		_	L.	1
L	269	+	_	<u> </u>	1	_	 	┞_	_		4
	270	+	丄	<u> </u>	_	1	╄	<u> </u>	Ļ	_	1
	271	+	L	_	L	_	L	_		L	1
	272	+		上	1_	┖	_	L	L	╙	1
	273	+	L		上	_	_	L	_	_	1
	274	+	L	L	丄		上				1
	275	+			L	_		_		上	1
	276	+		L		L	_	L		<u> </u>	1
	277	+		上	_	上	L	丄	L	L	4
	278	+		┸	_	\perp	\perp	_	L	L	1
	279				_	┸			_	<u> </u>	1
	280	Γ	L	Г	L				<u>L.</u>	1	╛
	281	Г	Т		T	ľ			ļ_		⅃
	282						1				1
	283	Т	Т	1	Т	Т	L	Τ.]
	284	Т		Τ					L.		J
	285	Т									
	286	T	Т	Т	1	Τ		Τ			
	287	T	Т	T	T					1_	Ĺ
Γ	288	Т	Т	Τ.	T						
	289	Т	1	Τ	Т	I		Ι	L		
	290		Т		T		Τ.				
	291	T	Т	Т	Т	Т	T.	L		\mathbf{L}	1
	292	\Box	I	Ι	Ι		\mathbb{L}	L]
	293	Т		I	T	\mathbf{I}	Ľ	L]
	294			T	T	I	I	Γ	Γ	L]
	295		T	T			Τ	I	Γ	Ι]
	296		1	1	Т	Τ	T	T	T	Г	7
	297		\top	Т	7	Т		T	T	1	٦
-	298		1	\top	7	\top	1	\top	Τ	Τ	٦
\vdash	299		\top	+	\top	1	丅	1	\top	1	1
	300		\top	\top	\top	十	Τ	T	T	T	٦
	1 300	Ь.							_		_